

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Juli 2003 (17.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/059013 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H05B 33/00;
35/00, H01J 61/32

ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE];
Hellabrunner Strasse 1, 81543 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/00008

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Januar 2003 (03.01.2003)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOFMANN, Harald [DE/DE]; Am Schäferland 16, 58515 Lüdenscheid (DE). HILSCHER, Achim [DE/DE]; Am Streugraben 12a, 86316 Friedberg - Stätzling (DE). NOLL, Thomas [DE/DE]; Mühlleite 2, 85110 Kiplenberg (DE). ZACHAU, Martin [DE/DE]; Pfarrer - Unsinn - Strasse 17, 82269 Geltendorf (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 00 778.0 10. Januar 2002 (10.01.2002) DE

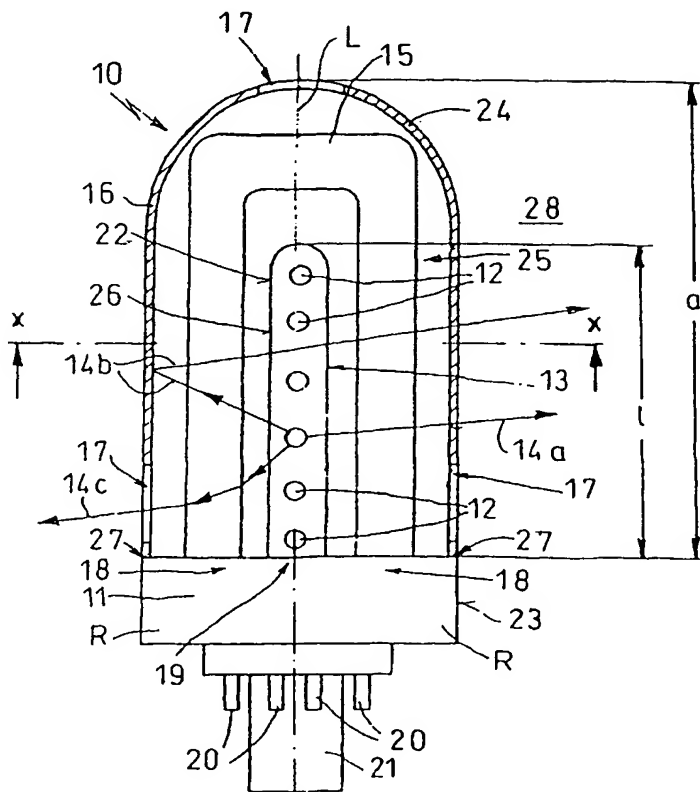
(74) Gemeinsamer Vertreter: PATENT - TREUHAND - GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PATENT - TREUHAND - GESELLSCHAFT FÜR

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LAMP

(54) Bezeichnung: LAMPE



(57) **Abstract:** The invention relates to a lamp (10, 10') which comprises at least one base (11, 11') for connection to a lamp socket on the lamp and at least one LED element (12). The invention is especially characterized in that the lamp is provided with a plurality of LED elements (12) that are disposed at a distance to the socket and combined to a constructional unit (13, 13').

(57) **Zusammenfassung:** Beschrieben und dargestellt ist eine Lampe (10, 10'), umfassend wenigstens einen Sockel (11, 11') zur Anbindung an eine leuchtenseitige Lampenfassung und wenigstens ein LED-Element (12). Die Besonderheit besteht darin, dass mehrere LED-Elemente (12) vorgesehen sind, die von dem Sockel beabstandet angeordnet und zu einer Baueinheit (13, 13') zusammengefasst sind.